自然冷媒CO_2ヒートポンプ給湯機に関するご注意

据付け場所について

●塩害地（離島・海浜地区など）では機器が故障するおそれがありますので、据付けないでください。（耐塩害仕様を除く）
●寒冷地（北海道、青森、秋田、岩手）及び最低気温が-10℃を下回る地域では、寒冷地仕様をご使用ください。
●貯湯タンクユニットは原則として野外据付けですが、室内（機械室）に据付ける場合は、通気口を設け密閉室にしないでください。
●ヒートポンプユニットは室内に据付けないでください。
●雨や雪が降った時にできる水たまりにつかるようなところへは据付けないでください。
●浴室など湿気の多い所には据付けないでください。
●船舶、車両に搭載すると、振動や揺れにより機器が故障するおそれがありますので、据付けないでください。
●積雪地区に据付ける場合は、貯湯タンクユニットは小屋がけをして降雪を防いでください。また、ヒートポンプユニットは置台の上に据付けるなど雪が空気吸込口・吹出口から入らないようにしてください。また、屋根をつけて雪が積もらないようにしてください。
●可燃性ガスや引火物、腐食性ガスの近くに据付けないでください。
●ヒートポンプユニットの据付け場所についてはエアコンの室外機と同様です。例えば、吹出し風・運転音が隣家の迷惑にならない場所、壁との適当な離隔距離をとれる場所、サービス補修ができる場所など。

外気温度と加熱能力の関係について

●加熱能力は外気温が下がるにつれて低下します。従ってタンクへの貯湯に時間がかかる場合があります。

自動霜とり装置について

●外気温度が下がり、湿度が高いときはヒートポンプの熱交換器に霜がつき、そのままでは加熱能力が下がります。そのため自動霜とり装置が働きます。この間はタンクへの貯湯運転は行いません。

その他のご注意について

●タンク内のお湯は放熱により少しずつ冷めます。
●水質によっては、タンク、減弁圧、逃し弁、熱交換器、ヒートポンプユニットの寿命が通常より短くなることがあります。特に、温泉水、地下水、井戸水、硬水地区で使用した場合、通常の寿命は保証できません。（不具合が発生した場合、無償保証はできません。）
●時間帯別電灯契約の種類によって、時間帯と電気料金単価が異なります。
●ウォーターハンマー現象が発生する場合は、水撃防止装置を取り付けてください。
●深夜電力契約でのご使用はできません。
●エコキュートはヒートポンプユニットによって最高約90℃まで沸き上げますが貯湯温度は配管からの放熱や外気温度の状況により90℃以下になります。
●温水混合水栓及び浴槽循環口からの出湯温度は、配管からの放熱によりリモコンでの設定温度より低めになることがあります。
●給湯用水栓には必ず逆止弁付き湯水混合栓を使用してください。逆止弁のついていない湯水混合栓を使用した場合や給湯用水栓が故障した場合は、沸き上げ中以外に逃し弁により排水される場合があります。
●シングルレバー湯水混合栓及び手元ストップシャワー、マッサージシャワーなどのシャワーヘッドを使用すると、出湯量が少なくなることがあります。
●ジェットバスには、弊社フルオートタイプは据付けしないでください。ジェットバスでは浴槽の水位を検知できませんので、自動湯はり、自動たし湯が正常に働きません。
●運転音は反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の反響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。

保証期間について	保証期間はお買い上げの日より2年間です。ただし、熱交換器およびコンプレッサーは3年間、タンクは5年間です。
補修用性能部品の保有期間について	ヒートポンプ式給湯機の補修用性能部品の保有期間は製造打切り後、10年です。

ガス機器からの買い替えをご予定の方に

ガス機器から電気機器へ変更する際（ガス給湯器から電気温水器やエコキュートへの取替など）は、事前にガス事業者への連絡※が必要になります。ガス事業者への連絡をせずに無断撤去することは法令により規制されておりますのでご注意ください。　※取替えの1週間前までに連絡要。

安全に関するご注意　ご使用の前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

●給湯機の近くにガス類や引火物をおかないでください。発火することがあります。●アースを確実に取り付けてください。故障や漏電の時に感電するおそれがあります。アース工事は必ず販売店に依頼してください。●凍結防止対策を行ってください。配管が破裂してやけどすることがあります。●漏電遮断器の動作を確認してください。故障や漏電の時に感電するおそれがあります。●脚をアンカーボルトで固定してください。本体が倒れてけがをすることがあります。●長期間のご使用によって、タンク内に水アカがたまったり、配管材料の劣化等によって水質が変わることがありますので、そのまま飲用しないでください。●床面が防水、排水処理されているか確認してください。●お湯を使用する場合、給湯栓が熱くなっています。また蛇口から熱湯が出ることがありますので、やけどにご注意ください。

愛情点検　長年ご使用のヒートポンプ給湯機の点検を!

こんな症状はありませんか
● お湯が早くなくなる。
● お湯の出が悪い。
● 設置場所が濡れている。
● 時々漏電遮断器がはたらく。
● その他の異常、故障がある。

→ **ご使用中止**　故障や事故の防止のため、必ず販売店もしくはサービス部門に点検をご相談ください。
※ 1年に1回程度の定期点検をおすすめします。

その他付記事項

●製品の色は印刷物ですので実際の色とは多少異なります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。●本カタログ掲載商品の標準価格には、配送、設置調整、取付工事等に関する費用は含まれておりません。また使用済み商品の引き取りに要する費用等は販売店にご相談ください。

チャレンジ25　未来が変わる。日本が変える。

その他使用上のご注意

〈水もれ点検〉●1か月に一度以上、給湯機本体または配管接続部などから水もれしていないか点検してください。中高層住宅では水もれすると階下に被害をもたらすことがありますので、特にご注意ください。〈長時間ご使用にならない時（1か月以上）〉●引っ越し、長期のご旅行などでご使用にならないときは、必ず電源を切り、タンク内の水を全て排出してください。
〈熱湯にご注意〉●給湯栓を開けると、最初は水が出ますがしばらくすると急に熱湯に変わりますから、直接熱湯に触れないでください。特にご入浴のときなど、お子様やお年寄りがお湯を使用されるときは、やけどをなさらぬよう、あらかじめ温水混合栓で適温に調節してあげてください。

サンデンもしくは当社関連会社と誤認させて、電話勧誘したり、強引に販売する住宅設備・建材の訪問販売業者にご注意ください。
訪問販売や電話勧誘販売は消費者関連保護を目的とした法律®の適用を受けます。●特定商取引法（旧訪問販売法）®●消費者契約法（消費者と事業者が結んだ契約全てが対象です。）

安全で美しい地球を次の世代の人々に

MS JAB CM008

JUSE REGISTERED ISO9001,ISO14001 JUSE-RA-1501 JUSE-EG-410

ISO 9001，ISO 14001
赤城事業所（群馬県前橋市）
取得年月日
ISO 9001　1996年12月25日
ISO 14001 1997年12月12日
サンデン株式会社赤城事業所は、品質マネジメントシステム（ISO9001）と環境マネジメントシステム（ISO14001）の認証取得工場です。

お買い求め、ご相談は信用とサービスの行きとどいた当店へ

SANDEN

住環境システム事業部…☎ 03-3833-1225
北海道支社 ……☎ 011-712-2952
北東北支店 ……☎ 019-638-1572
東北支社 ……☎ 022-390-1611
関東支社 ……☎ 0270-22-5505
長野支店 ……☎ 0263-35-3931
新潟支店 ……☎ 025-246-8187
東京支社 ……☎ 03-3833-1339
東関東支店 ……☎ 043-276-8571
埼玉支店 ……☎ 048-651-1210
神奈川支店……☎ 045-225-6371
静岡支店……☎ 054-283-3640
東海支社……☎ 052-218-2101
北陸支店……☎ 076-237-8155
関西支社……☎ 06-6339-2513
四国支店……☎ 087-813-5577
中国支社……☎ 082-232-3220
九州支社……☎ 092-471-1071
南九州支店……☎ 096-370-6660

サンデン株式会社 東京本社
〒110-8555東京都台東区台東1-31-7
URL http://www.sanden.co.jp

このカタログの記載内容は2012年6月現在のものです。

サンデン エコキュート

SANDEN Delivering Excellence

自然冷媒CO_2ヒートポンプ給湯機
カタログ2012年度Ⅱ

ECO CUTE

高圧・標準圧 460タイプ 新発売

Let's ヒートポンプ
グッと快適、もっとエコ。

「エコキュート」の名称は、電力会社・販売メーカーが推奨する自然冷媒CO_2ヒートポンプ給湯機の愛称です。
本カタログ掲載商品の価格には、配送料、工事費、配管部品、据付部品、試運転調査費や使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

日本に、世界に認められたサンデンの先進テクノロジー。

サンデンは、「冷やす」「暖める」分野におけるリーディングカンパニー。
家庭用製品に加え、より機能性や耐久性の求められる業務用製品の世界で、国内外を問わず活躍しています。

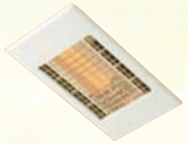
カーエアコンで養われた 技術力

カーエアコンとエコキュートの共通点。
それは、コンプレッサーや熱交換器に
高性能かつ耐久性が求められること。
砂漠でも雪原でも、どんな過酷な条件にも耐える技術で
世界の自動車メーカーから信頼を受けています。

風洞実験室

無響室

住環境システムで つちかった 実績


脱衣所用ふく射暖房機

エコキュート

ヒートポンプ式
温水床暖房

暮らす人にも、地球環境にも快適であること。
セントラル暖房や寒冷地の
パワフルな石油暖房機などで磨かれた
優れた技術は、主にサンデン エコキュートの
タンクユニットに活かされています。

流通システムでの メンテナンス「力」

コンビニエンスストアの
冷凍冷蔵ショーケースを提供する
サンデンは、365日24時間対応の
メンテナンス体制を整えています。
サンデン エコキュートを通して、
この安心をみなさまへお届けします。

店舗用ショーケース

優れた技術は自然と共生する 環境

環境性能に優れたサンデンのエコキュートは、国内初の近自然工法を用いた、21世紀型の環境共存工場「サンデンフォレスト・赤城事業所」でつくられています。

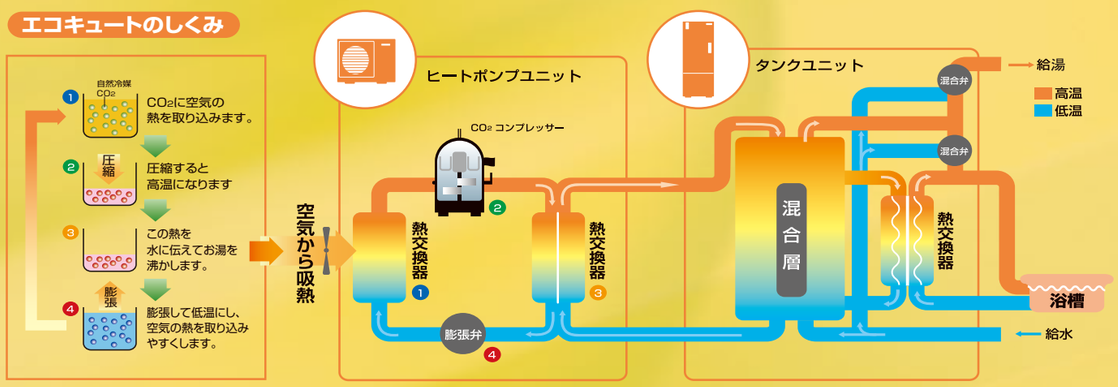
※写真は朝日企業市民賞

■経済産業大臣賞(2008年)(赤城事業所、緑化優良工場として)
■朝日企業市民賞(2008年)(朝日新聞社より)

そのすべてが、サンデンのエコキュートに活きています。

エコキュートとは、空気の熱を使ってお湯を沸かす、「自然冷媒CO_2ヒートポンプ給湯機」です。
空気の熱を使うから、効率がよく家計にもやさしい。

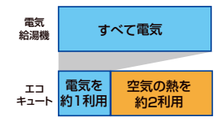
エコキュートのしくみ



サンデンなら、毎日がエコロジー

- お湯づくりに火を使わないため、地球温暖化の原因となるCO_2の排出を抑えます。
- オゾン層破壊に影響しない自然冷媒を使用。
  地球温暖化係数はフロン系冷媒のなんと約1/1700。

おトク1 電気の使用量は約1/3に節約



おトク2 電気代がおトクな夜間電力で節約

給湯にかかるエネルギーコストを、ずっと節約できます。

さらにエコノミー。ご購入のチャンスです。

■時間帯別電灯契約でさらにおトク!

昼間は若干割高ですが、そのかわり夜間の電力が安くなるプランです。夜間に高効率なエコキュートを使っておトクにお湯が作れます。だから昼間の電力をなるべく使わず賢く省エネ。

※詳しい契約、料金プランについてはお近くの電力会社へお問い合わせください。

季節別時間帯別電灯

時間帯別電灯

それぞれのご家庭にピッタリの1台、こちらでお選びいただけます。

全機種:フルオートタイプ

お望みの機能は?	家族の人数は?	タンク貯湯量	おすすめの機種
高圧パワフル 角型タイプ	4~6人家族用	460リットル	New EBS-HP46QTA 角型
	3~5人家族用	370リットル	EBS-HP37QTA 角型
高圧パワフル 薄型タイプ	3~5人家族用	370リットル	EBS-UP37QTA 薄型
減圧弁設定370kPa　リモコンが選べます			
角型460タイプ	4~6人家族用	460リットル	New EBS-H46QTA 角型
角型・薄型 370タイプ	3~5人家族用	370リットル	EBS-H37QTA3 角型 / EBS-U37QTA5 薄型
減圧弁設定170kPa　リモコンが選べます			
-20℃でも安心 I・II地域に対応※ 寒冷地高圧タイプ	4~6人家族用	460リットル	EBS-KP46QTA 寒冷地仕様
	3~5人家族用	370リットル	EBS-KP37QTA 寒冷地仕様
減圧弁設定300kPa	※主に北海道、青森、秋田、岩手等(極寒地は除く)。		

■ 機能一覧表

機種名	システム							リモコン			設置		
	全自動	高圧パワフル	170kPa高圧力型	追いだき	ヒーターレス保温	ふろ凍結予防運転	ふろ配管洗浄	光るリモコン	らくらくリモコン	ナビリモコン	薄型	脚4本	寒冷地
EBS-HP46QTA	●	減圧弁設定370kPa		●	●	●	●	○通話	○			●	
EBS-HP37QTA	●	減圧弁設定370kPa		●	●	●	●	○通話	○				
EBS-UP37QTA	●	減圧弁設定370kPa		●	●	●	●	○通話	○		●	●	
EBS-H46QTA	●		●	●	●	●	●	○通話	○			●	
EBS-H37QTA3	●		●	●	●	●	●	○通話	○				
EBS-U37QTA5	●		●	●	●	●	●	○通話	○		●	●	
EBS-KP46QTA	●	減圧弁設定300kPa		●	●	●	●			●通話			●
EBS-KP37QTA	●	減圧弁設定300kPa		●	●	●	●			●通話			●

●は標準　○は選択

さらに分かりやすく、使いやすく、選べるリモコンも新デザイン。

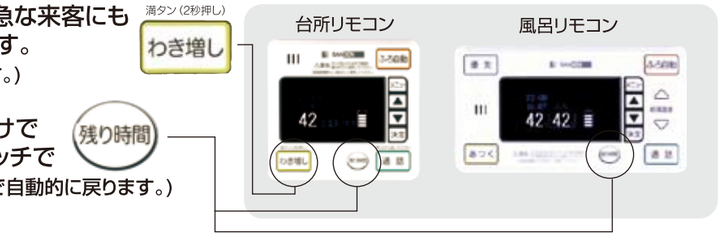
光るコミュニケーションリモコン

台所・風呂リモコンセット
EBK-HSRD(EBS-HP46QTA/H46QTA)
EBK-HSRC(EBS-UP37QTA/HP37QTA/U37QTA5/H37QTA3)

新型リモコンはボタンの配置を各コーナーに。
操作ボタンが色分けされて光るので運転状態が一目瞭然。

■「わき増し」ボタン長押しで急な来客にも「満タン」にお湯が沸かせます。
(24時間で自動的に解除されます。)

■「残り時間」ボタンを押すだけでシャワー可能時間をワンタッチで表示できます。(表示は5秒で自動的に戻ります。)



らくらくリモコンセット　台所・風呂リモコンセット EBK-RSRA

NEW　らくらくリモコン

EBS-HP46QTA/H46QTA/UP37QTA/HP37QTA/U37QTA5/H37QTA3

だれでも使えるようシンプルな表示で使いやすさを追求したリモコン。

例えば…
タンク残量はボタンを押すと見られます。

例えば…
時間は時計のボタンを押せば見られます。
(風呂リモコンのみ)

※残量が少なくなったら常時残量表示になります。

サンデンエコキュート専用ダイヤル

サンデンでは、「お客様サービス受付センター」を設置しています。
エコキュートの修理や技術に関するご相談は下記までご連絡ください。
365日24時間係員が受け付けております。

TEL.0120-330-515
FAX.0120-553-286

高圧パワフル370kPa 角型・薄型タイプ

減圧弁設定圧力 370kPa

高圧パワフル370kPaメリット

給湯圧力大幅アップ・従来比 約2.2倍の出湯圧力を実現。※1 （混合弁前圧力）

今まであきらめていた
3階でもパワフルシャワー
給湯圧力の大幅なアップで、今まであきらめていた3階でのパワフルシャワーも実現。

3階建て住宅対応
3階浴そうでもフルオート
3階での湯はり、追いだきもできるようになりました!※2

入浴準備が素早く簡単
湯はりもスピーディー
パワフルな給湯性能だから、お湯はり時間がぐんと短縮されました。※1

家族みんながうれしい
2ヵ所同時給湯で快適
シャワーを浴びているとき、キッチンで洗い物。
そんなときも快適にご使用いただける豊富な流量を実現しました。

※1 当社従来品EBS-H37QTA2、EBS-U37QTA4（減圧弁設定170kPa）との比較です。
※2 3階での浴そう湯はりについては「ふろ水位センサ」EBP-HPYS希望小売価格15,750円（税抜15,000円）（別売品）が必要です。

460リットル 高圧パワフル370フルオート 4〜6人家族用

EBS-HP46QTA 角型タイプ
855,750円（税抜815,000円）（工事費別途）

ファミリーモード搭載 ※詳細はP7参照

減圧弁設定圧力 370kPa
新型スクロールコンプレッサー搭載

※従来のEBS-P46QTAの3本から4本になりました。

タンクユニット
EB-HP46QTA…446,250円（税抜425,000円）

ヒートポンプユニット
EB-HP60A…409,500円（税抜390,000円）

※リモコンは光るコミュニケーションリモコンD、らくらくリモコンのどちらかを必ずお選びください。

光るコミュニケーション リモコンセットD

台所リモコン　風呂リモコン

台所・風呂リモコン（通話機能付）
EBK-HSRD…47,250円（税抜45,000円）

光るコミュニケーションリモコンDセット価格
903,000円（税抜860,000円）（工事費別途）

らくらく リモコンセット

台所リモコン　風呂リモコン

台所・風呂リモコン（らくらくリモコンは通話機能なし）
EBK-RSRA…39,900円（税抜38,000円）

らくらくリモコン付セット価格
895,650円（税抜853,000円）（工事費別途）

※外板は汚れがつきにくい
セルフクリーニングタイプの鋼板を使用。

※写真は別売の配管カバーEBP-HHK46
希望小売価格13,650円（税抜13,000円）付き。
※2 浴そうの高さが4m以上になる場合は
別途オプションのセンサが必要です。
EBP-HPYS希望小売価格15,750円（税抜15,000円）

増設リモコン（別売）
EBK-ZRD…21,000円（税抜20,000円）
※EBS-HP46QTA、H46QTA用

370リットル 高圧パワフル370フルオート 3〜5人家族用

EBS-HP37QTA 角型タイプ
777,000円（税抜740,000円）（工事費別途）

タンクユニット
EB-HP37QTA…420,000円（税抜400,000円）

ヒートポンプユニット
EB-HP45A…357,000円（税抜340,000円）

※リモコンは光るコミュニケーションリモコンC、らくらくリモコンのどちらかを必ずお選びください。

光るコミュニケーション リモコンセットC

台所リモコン　風呂リモコン

台所・風呂リモコン（通話機能付）
EBK-HSRC…47,250円（税抜45,000円）

光るコミュニケーションリモコンCセット価格
824,250円（税抜785,000円）（工事費別途）

らくらく リモコンセット

台所リモコン　風呂リモコン
らくらくリモコン

台所・風呂リモコン（らくらくリモコンは通話機能なし）
EBK-RSRA…39,900円（税抜38,000円）

らくらくリモコン付セット価格
816,900円（税抜778,000円）（工事費別途）

新型スクロールコンプレッサー搭載
減圧弁設定圧力 370kPa

※外板は汚れがつきにくい
セルフクリーニングタイプの鋼板を使用。

※写真は別売の配管カバーEBP-HHK37-3
希望小売価格13,650円（税抜13,000円）付き。

※2 浴そうの高さが4m以上になる場合は
別途オプションのセンサが必要です。
EBP-HPYS希望小売価格15,750円（税抜15,000円）

370リットル 高圧パワフル370フルオート 3〜5人家族用

EBS-UP37QTA 薄型タイプ
855,750円（税抜815,000円）（工事費別途）

タンクユニット
EB-UP37QTA…498,750円（税抜475,000円）

ヒートポンプユニット
EB-HP45A…357,000円（税抜340,000円）

※リモコンは光るコミュニケーションリモコンC、らくらくリモコンのどちらかを必ずお選びください。

光るコミュニケーション リモコンセットC

台所リモコン　風呂リモコン

台所・風呂リモコン（通話機能付）
EBK-HSRC…47,250円（税抜45,000円）

光るコミュニケーションリモコンCセット価格
903,000円（税抜860,000円）（工事費別途）

らくらく リモコンセット

台所リモコン　風呂リモコン
らくらくリモコン

台所・風呂リモコン（らくらくリモコンは通話機能なし）
EBK-RSRA…39,900円（税抜38,000円）

らくらくリモコン付セット価格
895,650円（税抜853,000円）（工事費別途）

新型スクロールコンプレッサー搭載
減圧弁設定圧力 370kPa

※外板は汚れがつきにくい
セルフクリーニングタイプの鋼板を使用。

※上部振れ止め金具同梱

※写真は別売の配管カバーEBP-HK37UA
希望小売価格13,650円（税抜13,000円）付き。

※2 浴そうの高さが4m以上になる場合は
別途オプションのセンサが必要です。
EBP-HPYS希望小売価格15,750円（税抜15,000円）

スリム&モダン 角型・薄型タイプ

角型タイプ

デザイン性向上。

角がとれたスッキリとしたデザインで、見栄えも良くなりました。

ファミリーモード（※特許申請中）

家族数の増減に対応して、沸き上げ量が変更できます。(EBS-HP46QTA、H46QTA)
お子様の独立などで家族数が減った場合は、毎日の沸き上げ量を460ℓから370ℓに変えることで、毎日の沸き上げに使う電気の使用量が抑えられます。
※EBK-RSRA（らくらくリモコン）では使用できません。

460リットル フルオート460 4~6人家族用

EBS-H46QTA 角型タイプ

803,250円（税抜765,000円）（工事費別途）

ファミリーモード搭載

タンクユニット　EB-H46QTA…393,750円（税抜375,000円）

ヒートポンプユニット　EB-HP60A……409,500円（税抜390,000円）

※リモコンは光るコミュニケーションリモコンD、らくらくリモコンのどちらかを必ずお選びください。

光るコミュニケーション リモコンセットD

台所リモコン　風呂リモコン

台所・風呂リモコン（通話機能付）
EBK-HSRD…47,250円（税抜45,000円）

光るコミュニケーションリモコンDセット価格
850,500円（税抜810,000円）（工事費別途）

らくらく リモコンセット　らくらくリモコン

台所リモコン　風呂リモコン

台所・風呂リモコン（らくらくリモコンは通話機能なし）
EBK-RSRA…39,900円（税抜38,000円）

らくらくリモコン付セット価格
843,150円（税抜803,000円）（工事費別途）

新型スクロール コンプレッサー 搭載

脚4本

※従来のEBS-P46QTAの3本から4本になりました。

増設リモコン（別売）

EBK-ZRD…21,000円
（税抜20,000円）
※EBS-HP46QTA、H46QTA用

※外板は汚れがつきにくいセルフクリーニングタイプの鋼板を使用。
※写真は別売の配管カバーEBP-HHK46 希望小売価格13,650円（税抜13,000円）付き。

370リットル フルオート370 3~5人家族用

EBS-H37QTA3 角型タイプ

724,500円（税抜690,000円）（工事費別途）

タンクユニット　EB-H37QTA3…367,500円（税抜350,000円）

ヒートポンプユニット　EB-HP45A……357,000円（税抜340,000円）

※リモコンは光るコミュニケーションリモコンC、らくらくリモコンのどちらかを必ずお選びください。

光るコミュニケーション リモコンセットC

台所リモコン　風呂リモコン

台所・風呂リモコン（通話機能付）
EBK-HSRC…47,250円（税抜45,000円）

光るコミュニケーションリモコンCセット価格
771,750円（税抜735,000円）（工事費別途）

らくらく リモコンセット　らくらくリモコン

台所リモコン　風呂リモコン

台所・風呂リモコン（らくらくリモコンは通話機能なし）
EBK-RSRA…39,900円（税抜38,000円）

らくらくリモコン付セット価格
764,400円（税抜728,000円）（工事費別途）

新型スクロール コンプレッサー 搭載

※外板は汚れがつきにくいセルフクリーニングタイプの鋼板を使用。
※写真は別売の配管カバーEBP-HHK37-3 希望小売価格13,650円（税抜13,000円）付き。

薄型タイプ

奥行きわずか43cm。

タンクユニットの奥行きをぐんと薄型にすることで、家の裏側でも人が通りやすくなり、駐車スペースの脇などでも設置しやすくなりました。

エクステリア（住宅外観）にフィットする、新デザイン。

エクステリア（住宅外観）を意識した上質なデザインを目指しました。
シンプルカラーで外壁になじみやすく、スマートさが際立ちます。

タンクユニット

ヒートポンプユニット

370リットル フルオート370 3~5人家族用

EBS-U37QTA5 薄型タイプ

792,750円（税抜755,000円）（工事費別途）

タンクユニット　EB-U37QTA5…435,750円（税抜415,000円）

ヒートポンプユニット　EB-HP45A……357,000円（税抜340,000円）

※リモコンは光るコミュニケーションリモコンC、らくらくリモコンのどちらかを必ずお選びください。

光るコミュニケーション リモコンセットC

台所リモコン　風呂リモコン

台所・風呂リモコン（通話機能付）
EBK-HSRC…47,250円（税抜45,000円）

光るコミュニケーションリモコンCセット価格
840,000円（税抜800,000円）（工事費別途）

らくらくリモコン セット　らくらくリモコン

台所リモコン　風呂リモコン

台所・風呂リモコン（らくらくリモコンは通話機能なし）
EBK-RSRA…39,900円（税抜38,000円）

らくらくリモコン付セット価格
832,650円（税抜793,000円）（工事費別途）

新型スクロール コンプレッサー 搭載

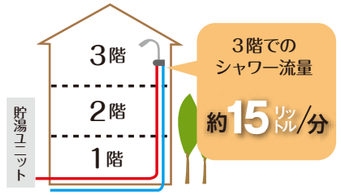
※外板は汚れがつきにくいセルフクリーニングタイプの鋼板を使用。
※上部振れ止め金具同梱
※写真は別売の配管カバーEBP-HK37UA 希望小売価格13,650円（税抜13,000円）付き。

勢いが違う パワフル 高圧給湯

減圧弁設定圧力 300kPa

今まであきらめていた
3階でもパワフルシャワー

給湯圧力の大幅なアップで、今まであきらめていた
3階でのパワフルシャワーも実現。※1
たっぷりのシャワー流量で、快適にシャワーやお風呂を楽しめます。



■シャワー流量のめやす

3階	約15リットル/分(約13～15リットル/分)
2階	約16リットル/分(約14～16リットル/分)
1階	約18リットル/分(約16～18リットル/分)

シャワー流量のめやすの条件：給水水圧 300kPa、タンク内温度 75～85°C、配管径 20A、給水温度 15°C、混合水栓からの出湯温度 40° C の場合。配管施工上の条件や温水混合栓等の使用状況などにより多少ばらつきが出る事があります。

入浴準備が素早く簡単
湯はりもスピーディー

たとえば、たっぷり200リットルのお湯はりも、
1階の場合はわずか12～15分あればOK。
パワフルな給湯性能だから、お湯はり時間がぐんと短縮されました。

浴そうへの湯はり時間のめやす条件：給水水圧300kPa、タンク内温度75～85°C、風呂配管径13A、配管長1階(5m)2階(9m)、3階(12m)の場合。現地の配管施工上の条件や湯水混合栓等の使用状況などにより多少ばらつきが出る事があります。

家族みんながうれしい
2ヵ所同時給湯で快適

シャワーを浴びているとき、キッチンで洗い物。
そんなときも快適にご使用いただける豊富な流量を実現しました。

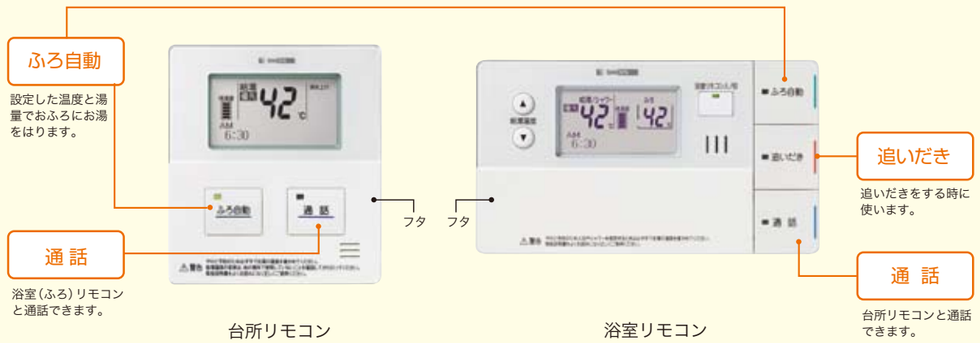
給湯流量従来比 約1.3倍※2

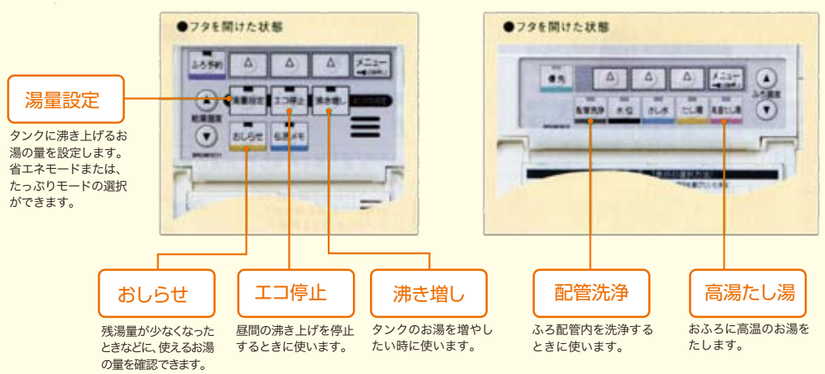
[ツイン給湯]
例えば・・ 38℃ 台所・シャワー ＋ 42℃ 浴そう

※1 3階での浴そう湯はりについては「ふろ水位センサ」(別売品)が必要です。
※2 当社従来品(減圧弁設定 170kPa)との比較です。
※3 高圧パワフル給湯 300kPa、1階で浴槽 180リットルの場合。

コミュニケーションリモコン EBK-SPRA

大型ボタンが使いやすい。台所と浴室で通話ができる充実機能のリモコンです。





寒冷地・高圧タイプ

※減圧弁300kPa仕様

460リットル | 寒冷地 高圧フルオート | 4～6人家族用 | 寒冷地向け 高圧タイプ

EBS-KP46QTA [本体セット]
コミュニケーション リモコンセット希望小売価格 **918,750円** (税抜875,000円) (工事費別途)

タンクユニット
EB-KP46QTA
…420,000円(税抜400,000円)

ヒートポンプユニット
EB-KP60HPA
…451,500円(税抜430,000円)

コミュニケーション リモコンセット
台所・風呂リモコン
EBK-SPRA
…47,250円(税抜45,000円)

※写真は別売の配管カバーEBP-HKP37
希望小売価格13,650円(税抜13,000円)付き。

台所リモコン

風呂リモコン

370リットル | 寒冷地 高圧フルオート | 3～5人家族用 | 寒冷地向け 高圧タイプ

EBS-KP37QTA [本体セット]
コミュニケーション リモコンセット希望小売価格 **819,000円** (税抜780,000円) (工事費別途)

タンクユニット
EB-KP37QTA
…393,750円(税抜375,000円)

ヒートポンプユニット
EB-KP45HPA
…378,000円(税抜360,000円)

コミュニケーション リモコンセット
台所・風呂リモコン
EBK-SPRA
…47,250円(税抜45,000円)

※写真は別売の配管カバーEBP-HKP37
希望小売価格13,650円(税抜13,000円)付き。

台所リモコン

風呂リモコン

\いろいろあるある／サンデンのオール電化機器

ぬれた体でも暖かいので脱衣所に最適。

遠赤外線 ふく射暖房機 100V〈電気式〉

《風呂上がりに気持ちいい 涼風機能付き》

2秒でぽかぽか
スイッチオンから2秒で最大出力

RBH-90
メーカー希望小売価格 **81,900円**
（税抜価格78,000円）工事費別途

※浴室ではご使用になれません

オール電化の温水床暖房なら「安心」「快適」エコ生活。

ヒートポンプ式温水床暖房 200V

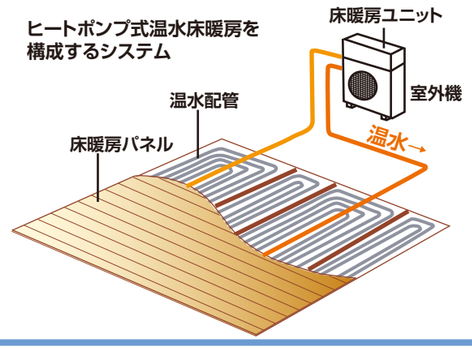
室外ユニット

リモコン同梱

適用畳数8～22畳
EDS-R67US
（4ゾーン運転）
メーカー希望小売価格
483,000円
（税抜価格460,000円）
工事費別途

外形寸法（mm）…高さ756×幅765×奥行285　温水ヘッダーポート:4系統

ヒートポンプ式温水床暖房を構成するシステム



IHクッキングヒーターも、サンデン。 200V

オールメタル対応（右IH）
トリプルパワーIH 75cmワイドトップ

3口IH+グリルの同時使用で品数が多いときでも手早く調理。

ケムリを抑える触媒付きグリル

オールメタル対応（右IH）
（アルミ・鋼鍋加熱時は2.6kW）

レンジフードファン連動
SIH-MB33WB-S
希望小売価格
382,200円
（税抜価格364,000円）工事費別途

ハイグレード 75cmワイドトップ

3.0kWの大火力（左右IH）
ワイド&ビックなグリル搭載。

ケムリを抑える触媒付きグリル

ラジエントヒーター

レンジフードファン連動
SIH-HB33WB-S
希望小売価格
298,200円
（税抜価格284,000円）工事費別途

アパートに最適
グリルが無いから
お掃除ラクラク

グリルレス 60cm据置型

NKT-20AIHS-S
メーカー希望小売価格 **131,250円**
（税抜価格125,000円）工事費別途
※天ぷら鍋別売

小型業務用エコキュート 単相200V

主に弁当店・理美容室向け
※業務用のため時間帯別電灯契約はできません。

一日あたりの供給湯量1,100L（42℃換算2,400L）3時間ピーク時供給湯量370L（42℃換算800L）

EBS-U37APR
リモコンセット希望小売価格
798,000円
（税抜760,000円）（工事費別途）

薄型タイプ

※写真は別売の配管カバーEBP-UHK37-3
希望小売価格13,650円（税抜13,000円）付き。

EBS-H37APR
リモコンセット希望小売価格
735,000円
（税抜700,000円）（工事費別途）

角型タイプ

※写真は別売の配管カバーEBP-HHK37
希望小売価格13,650円（税抜13,000円）付き。

※小型業務用エコキュートは通電制御型ではありません。

※専用のカタログをご用意しておりますので販売店までお問い合わせください。

仕様一覧

		角型460L高圧パワフル	角型460Lフルオート	高圧パワフル370薄型	薄型370フルオート	高圧パワフル370角型	角型370フルオート
システム	型式（セット型式）	EBS-HP46QTA	EBS-H46QTA	EBS-UP37QTA	EBS-U37QTA5	EBS-HP37QTA	EBS-H37QTA3
	適用電力制度	季節別時間帯別電灯、時間帯別電灯、通電制御型					
	区分	夜間蓄熱式機器					
	電源	単相200V（50/60Hz共用）					
	最大電流	17A					
	年間給湯保温効率（JIS）※1	2.8（おまかせ少なめ）		2.6（おまかせ少なめ）		2.8（おまかせ少なめ）	
	仕向地※2	Ⅲ地域以南（外気温-10℃まで対応）					

※1.年間給湯保温効率（JIS）は日本工業規格JIS　C9220:2011に基づき、ヒートポンプ給湯機を運転した時の単位消費電力量あたりの給湯熱量及び保温熱量を表したものです。
地域条件・運転モードの設定やご使用条件等により変わります。
（沸き上げモード「おまかせ標準」や「おまかせ多め」に設定した場合や前日のふろの沸かし直しをすると効率が低下し、消費電力量が増える場合があります。）
年間給湯保温効率（JIS）＝1年間で使用する給湯とふろ保温に係る熱量÷1年間で必要な消費電力量
給湯保温モード条件（冬期）：外気温（乾球温度/湿球温度）7℃／6℃、水温9℃、沸き上げ温度70℃
給湯保温モード条件（着霜期）：外気温（乾球温度/湿球温度）2℃／1℃、水温5℃、沸き上げ温度70℃

※2.次世代省エネ基準Ⅰ・Ⅱ地域：主に北海道、青森、秋田、岩手等（極寒地は除く）。次世代省エネ基準Ⅲ地域：主に宮城、山形、福島、栃木、新潟、長野県の一部など。
次世代省エネ基準Ⅳ地域：主に関東、東海、北陸、近畿、中国、四国、九州北部など。最低気温が対応温度を下回る地域には設置しないでください。

●「夜間消費電力比率」「給湯モード性能試験時の運転設定方法」はサンデンホームページに記載されています。URL:http://sanden.co.jp
●「夜間消費電力比率」はサンデンホームページ内のエコキュート各機種の取扱説明書の仕様表に記載されています。
「給湯モード性能試験時の運転設定方法」はサンデンホームページ内のエコキュート各機種の据付説明書に記載されています。

		EB-HP60A	EB-HP45A
ヒートポンプユニット	冷媒名／封入量	R744（CO_2）/0.800kg	R744（CO_2）/0.725kg
	設計圧力（高圧／低圧）	14/9MPa	
	設置可能最低外気温度	-10℃	
	外形寸法（H×W×D）	694×828×（+70※）×283mm（※配管カバー）	
	製品質量	54kg	50kg
	中間期標準加熱能力／消費電力※3	6.0kW/1.43kW	4.5kW/1.05kW
	中間期標準運転電流	7.2A	5.8A
	冬期高温加熱能力／消費電力※4	6.0kW/2.0kW	4.5kW/1.50kW
	着霜期高温沸上げ温度※5	90℃	
	沸上げ温度範囲※6	65℃～90℃	
	※7運転音（中間期※3／冬期※4）	42/45dB	38/43dB(A)

※3.外気温（乾球温度/湿球温度）16℃／12℃、水温17℃、沸き上げ温度65℃
※4.外気温（乾球温度/湿球温度）7℃／6℃、水温9℃、沸き上げ温度90℃
※5.外気温（乾球温度/湿球温度）2℃／1℃、水温5℃、沸き上げ温度90℃
※6.ヒートポンプユニットで沸き上げる温度です。タンク内の湯温は配管の放熱などにより低くなります。
※7.運転音は、JIS C 9220:2011に準拠し、反響音の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の反響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。

		EB-HP46QTA	EB-H46QTA	EB-UP37QTA	EB-U37QTA5	EB-HP37QTA	EB-H37QTA3
貯湯タンクユニット	型式						
	設置区分	屋外（防雨型）					
	タンク容量	460L		370L			
	外形寸法（H×W×D）	2135（+30※）×630×730mm（※とって）		1995（+30※）×1100×430mm（※とって）		1795（+30※）×630×730mm（※とって）	
	製品質量	90kg（満水時550kg）	78kg（満水時538kg）	90kg（満水時460kg）	81kg（満水時451kg）	77kg（満水時447kg）	62kg（満水時432kg）
	水側最高使用圧力	450kPa（減圧弁設定:370kPa）	190kPa（減圧弁設定:170kPa）	450kPa（減圧弁設定:370kPa）	190kPa（減圧弁設定:170kPa）	450kPa（減圧弁設定:370kPa）	190kPa（減圧弁設定:170kPa）
	消費電力（50Hz/60Hz）（内制御用消費電力）	160w（凍結予防ヒーター含む）（3W）		138W（凍結予防ヒーター40W含む）（3W）		127W（凍結予防ヒーター42W含む）（3W）	

仕様一覧

		460L寒冷地高圧フルオート	370L寒冷地高圧フルオート
システム	型式(セット型式)	**EBS-KP46QTA**	**EBS-KP37QTA**
	適用電力制度	季節別時間帯別電灯、時間帯別電灯、通電制御型	
	区分	夜間蓄熱式機器	
	電源	単相200V(50/60Hz共用)	
	最大電流	19A	17A
	年間給湯効率(JRA)※1	3.2(おまかせ)	3.3(おまかせ)
	仕向地※2	I・II地域対応(極寒地除く)	
ヒートポンプユニット	型式	**EB-KP60HPA**	**EB-KP45HPA**
	使用冷媒	CO_2	
	外形寸法(H×W×D)	735×825(+74)×300mm	
	製品質量	61kg	
	中間期加熱能力／消費電力※3	6.0kW/1.24kW	4.5kW/0.895kW
	夏期加熱能力／消費電力※4	4.5kW/0.855kW	4.5kW/0.800kW
	冬期高温加熱能力／消費電力※5	6.0kW/1.79kW	4.5kW/1.50kW
	中間期COP※3	4.8	5.0
	沸き上げ温度	約65℃～約90℃	
	運転音※6(※3中間期/※5冬期高温)	40/45dB(A)	40/44dB(A)
貯湯タンクユニット	型式	**EB-KP46QTA**	**EB-KP37QTA**
	タンク容量	460L	370L
	設置区分	屋外(防雨型)／屋内設置兼用(屋内設置時は防水、排水の支障のない所に据え付けてください。)	
	最高使用圧力	340kPa(減圧弁設定300kPa)	
	外形寸法(H×W×D)	2175×630×730mm	1825×630×730mm
	製品質量	81kg(満水時541kg)	71kg(満水時441kg)
	配管接続口径 消費電力(50HZ/60HZ)(内制御用消費電力)	164W(凍結予防ヒーター含む)(5W)	
	配管接続口径 給水・給湯接続	R3/4オネジ	
	配管接続口径 ふろ循環接続	R1/2オネジ(推奨φ10樹脂管保温付)	
	配管接続口径 ユニット間接続	R1/2オネジ(推奨φ10樹脂管保温付)	
運転制御仕様	型式(セット形式)	**EBS-KP46QTA**	**EBS-KP37QTA**
	給湯 湯はり 保温 給湯温度調整	37℃～50℃(1℃刻み)、55℃、60℃	
	給湯 湯はり 保温 自動お湯張り温度調節	35℃～48℃(1℃刻み)	
	給湯 湯はり 保温 方式	間接加熱	
	給水圧力	300kPa以上	

※1.年間給湯効率は(社)日本冷凍空調工業会の規格であるJRA 4050:2007Rに基づき、消費者の使用実態を考慮に入れた給湯効率を示すために、一年を通して、ある一定の条件※のもとにヒートポンプ給湯機を運転した時の単位消費電力量あたりの給湯熱量を表したものです。
なお値は、省エネモードである「おまかせ」で測定した値であり、実際には地域条件・運転モードの設定やご使用条件により変わります。
(沸き上げモード「たっぷり」に設定した場合や前日のふろの沸かし直しをすると効率が低下し、消費電力量が増える場合があります。)
※一定条件とは、東京・大阪を平均した気象条件・給水温度で42℃のお湯を一日に約425L使用する条件等を想定したものです。

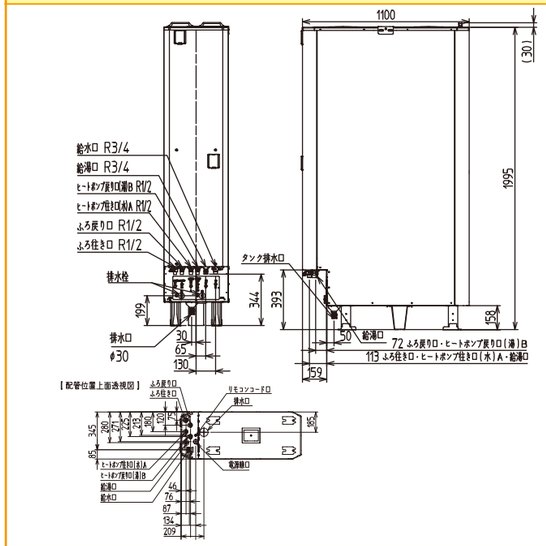
$$\text{年間給湯効率(JRA)} = \frac{\text{一年で使用する給湯に係る熱量}}{\text{一年で必要な消費電力量}}$$

※2.次世代省エネ基準I・II地域:主に北海道、青森、秋田、岩手等(極寒地は除く)。次世代省エネ基準III地域:主に宮城、山形、福島、栃木、新潟、長野県の一部など。
次世代省エネ基準IV地域:主に関東、東海、北陸、近畿、中国、四国、九州北部など。また、最低気温が対応温度を下回る地域には設置しないでください。

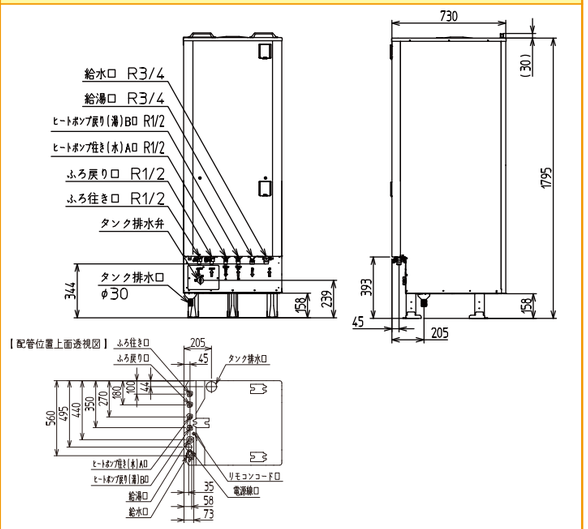
※3.外気温(乾球温度/湿球温度)16℃／12℃、水温17℃、沸き上げ温度65℃
※4.外気温(乾球温度/湿球温度)25℃／21℃、水温24℃、沸き上げ温度65℃
※5.外気温(乾球温度/湿球温度)7℃／6℃、水温9℃、沸き上げ温度90℃
※6.運転音は、JRA4050規格に準拠し、反響音の少ない無響室で測定した数値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反響等を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。

外形寸法図 タンクユニット

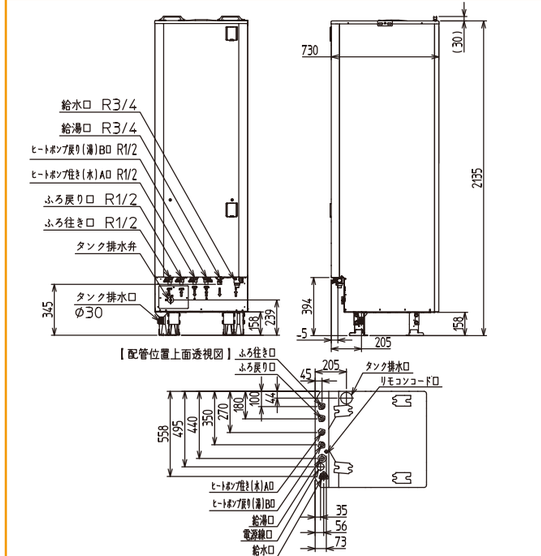
EB-UP37QTA、U37QTA5



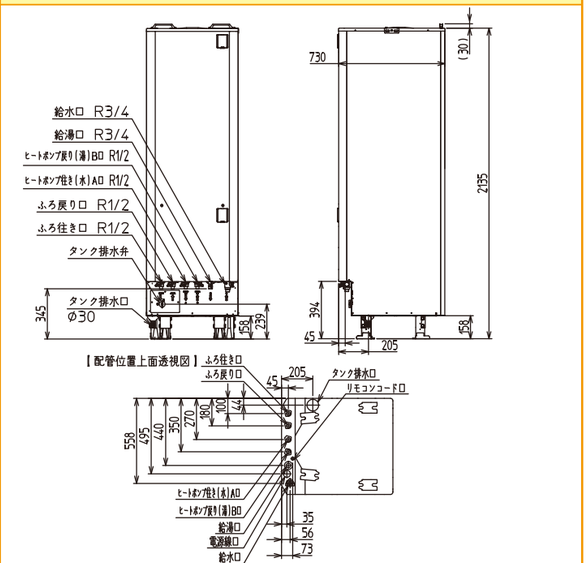
EB-H46QTA



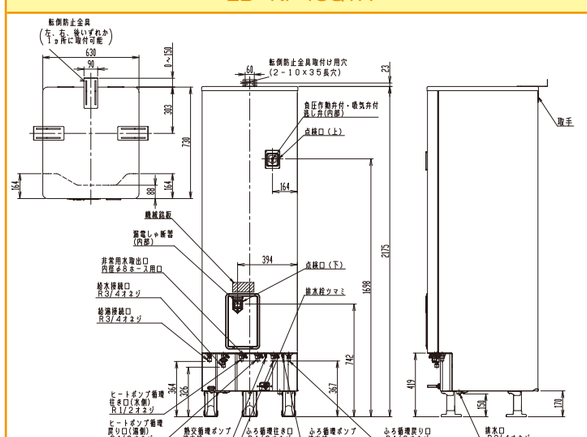
EB-HP46QTA



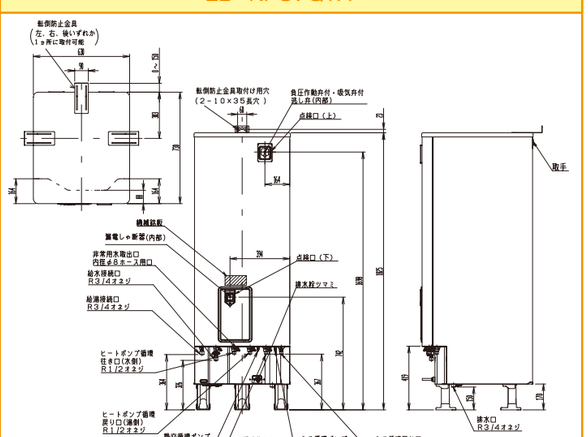
EB-H46QTA



EB-KP46QTA

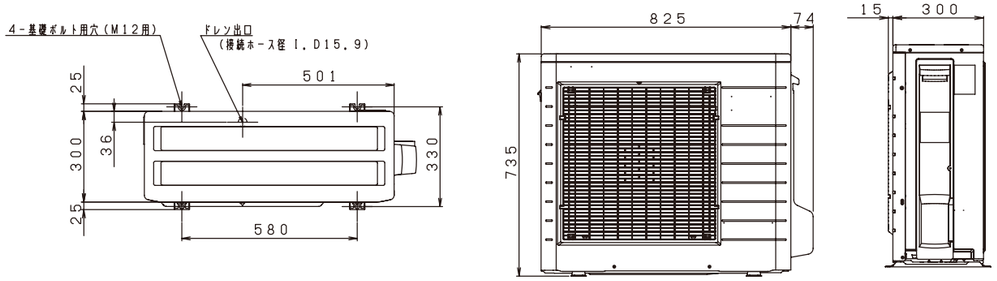


EB-KP37QTA

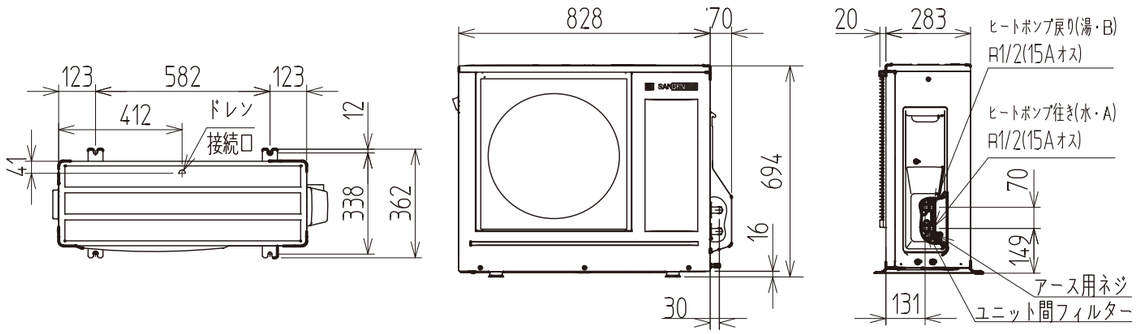


外形寸法図　ヒートポンプユニット

EB-KP60HPA／EB-KP45HPA



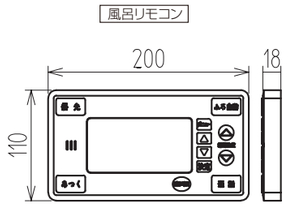
EB−HP60A／EB−HP45A



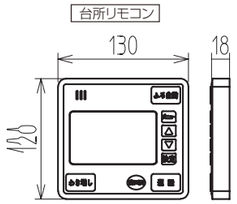
リモコン

光るコミュニケーション リモコンセット EBK-HRSD/EBK-HSRC／EBK-HSRA

風呂リモコン



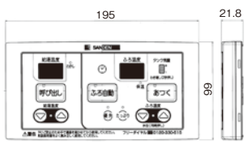
台所リモコン



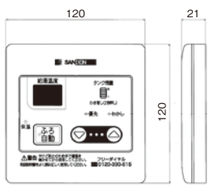
※増設リモコンEBK-ZRDは
EBK-HSRC/HSRDの台所リモコンと同寸法です。

らくらくリモコンセット／EBK-RSRA

風呂リモコン

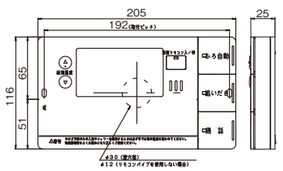


台所リモコン

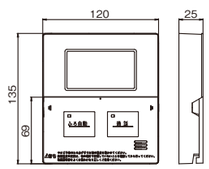


高圧タイプリモコンセット／EBK-SPRA

風呂リモコン



台所リモコン

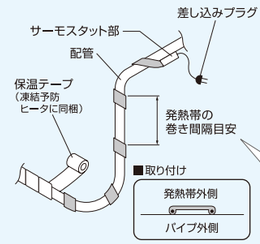


凍結予防工事

●周囲温度が0℃以下になると配管は凍結する恐れがありますので、凍結予防ヒータ（現地調達品）で適切な凍結予防対策をおこなってください。
●凍結予防ヒータ施工後、厚み20mm以上の断熱材で保温工事をおこなってください。
●凍結予防ヒータは、ヒートポンプ配管・ふろ配管・給水配管・給湯配管・ドレン管（室外機）に巻いてください。
●凍結予防ヒータを巻く場合は、ヒータ同梱の「説明書」に従ってください。

＊凍結予防ヒータは市販品のものを、数箇所に分けて施工してください。
＊作動温度は地区に合ったものを使用してください。
（例.3℃ ON、10℃ OFF）
＊凍結予防ヒータは使用個数により消費電力が異なります。

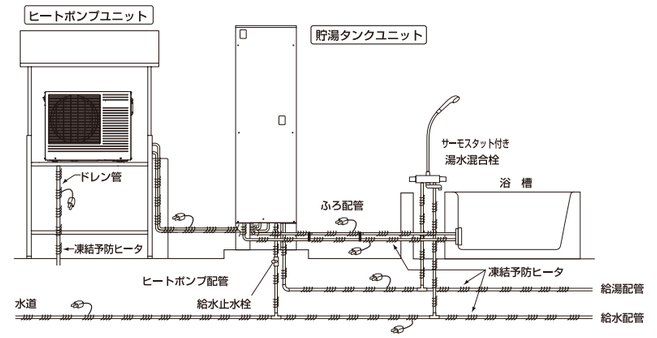
〈凍結予防ヒータ施工例〉



●凍結予防ヒータをそれぞれ1本づつ配管に適度に巻きつけます。
●保温テープを凍結予防ヒータ巻きつけ後にさらに巻きます。
●サーモスタット部も保温テープで巻きつけます。

【参考】
■発熱帯の巻き間隔目安
−20℃時　約100mm
■発熱帯全長算出目安
φ12.7 銅パイプ時
パイプ1m当たり約1.1m

※この保温テープは凍結予防ヒータ専用テープで、配管の保温用ではありません。

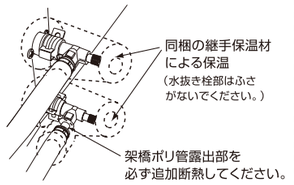


●凍結予防ヒータは、タンクユニットの接続口（止水栓を含む）、ヒートポンプユニットの接続口までしっかり巻いてください。またドレン管（室外機）にもホース先端から最後までしっかり凍結予防ヒータを巻きつけてください。
●凍結予防ヒータサーモスタット部は、保温工事時はサーモスタット部に外気温度が伝わるように保温材を切り抜いてください。
●凍結予防ヒーターは市販品メーカーの取扱説明書により施行してください。

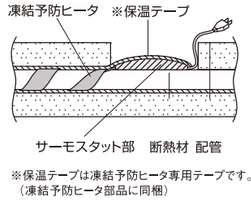
【参考】市販品メーカーには電圧100V仕様、発熱帯長さ 約0.5m（8W）〜20m（200W）相当がありますので選定して使用してください。

保温工事

●配管接続部の水漏れ有無を点検してから工事をしてください。
●ヒートポンプユニットの配管継手部は、同梱の継手保温材を使って保温工事をしてください。
●給湯、給水、ヒートポンプ、風呂配管にも必ず厚み20mm以上の保温工事をしてください。

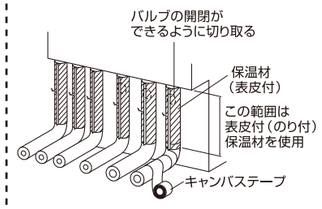


●凍結予防ヒータ施工後の保温材工事では、サーモスタット部に必ず外気温度が伝わるように施行してください。



※保温テープは凍結予防ヒータ専用テープです。
（凍結予防ヒータ部品に同梱）

●タンクユニット接続口までしっかり保温してください。（接続口近傍はキャンバステープでの化粧テープ施工が困難なため、表皮付（のり付）保温材で施行してください。）



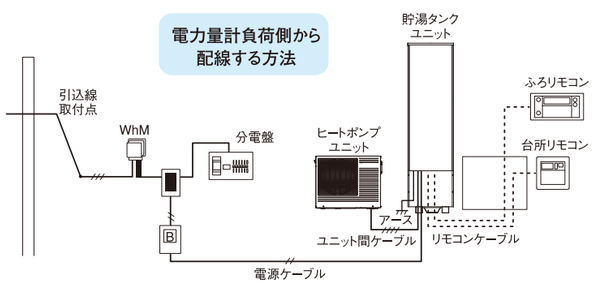
【参考】■保温材の選定

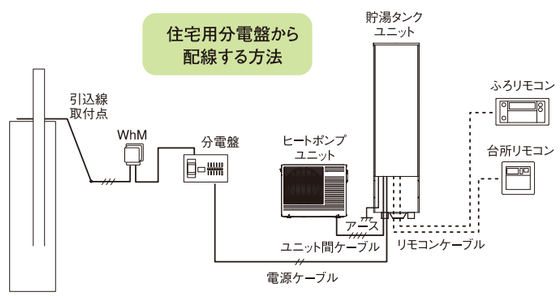
ヒートポンプ配管	内径13mm 厚み20mm	（耐熱用）
ふろ配管		
給湯配管	内径23mm 厚み20mm	（耐熱用）
給水配管 ドレン管	内径23mm 厚み5mm以上（ドレン管）	（一般用）

●地中配管や屋外など雨露のかかる保温箇所には、適切な防水処理をしてください。
●ヒートポンプ配管を地中配管とする場合は、適切な保温工事を必ず行ってください。
（適切な沸上温度が貯湯タンク内に貯湯できません。）

引込配線工事（時間帯別電灯契約）

引込口から給湯機までの回路は以下のとおりです。





■電源ブレーカおよびケーブル

定格電圧	単相200V
定格電流	20A
ケーブルの太さ	φ2.0mm
種類	VVF

WhM　電力量計
B　200V電源ブレーカー
分岐ボックス
4芯ケーブル
3芯ケーブル
2芯ケーブル
リモコンケーブル

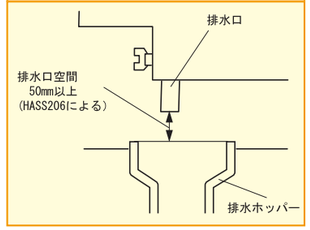
●電源線は貯湯タンクユニット下部の配線取り入れ口から機器内に導いてください。
●電源線は丸型端子（市販品）を圧着して電源ブレーカに接続してください。
●ゴムホースに付いているクランパー（3カ所）を利用して、電源線・通信線を固定してください。
●配線取り入れ口のすき間は付属のパテでシールしてください。
※工事に際しては電力会社との協議が必要です。

標準配管例

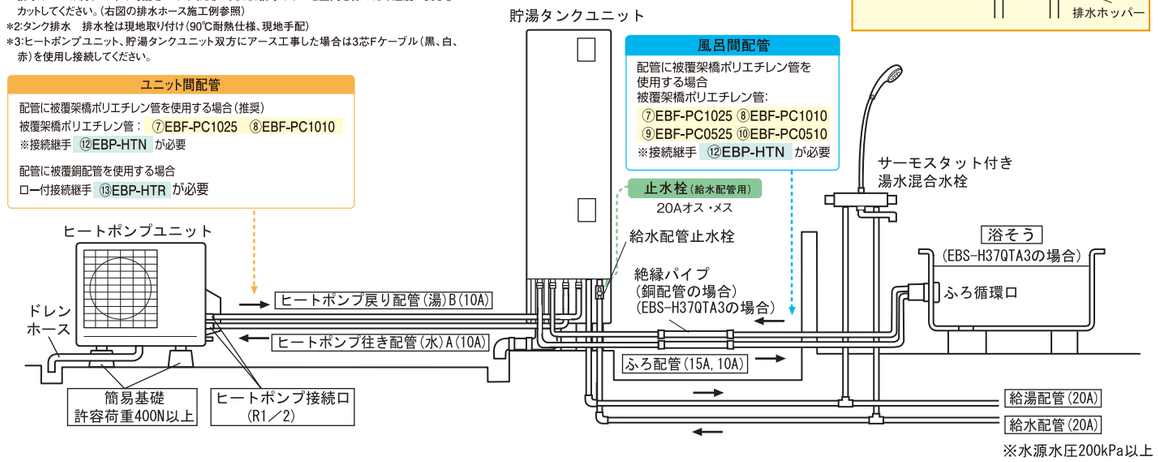
EBS-H37QTA3の場合

●貯湯タンクユニット～ヒートポンプユニット間最大配管長15m6曲り(鳥居配管H=3m以内)、φ10(内径)樹脂管(**95℃耐熱性**)、保温材付き。
●貯湯タンクユニット～浴槽間最大配管長15m10曲り(鳥居配管H=3m以内)、φ10(内径)樹脂管。
●排水ホッパは、口径80mm以上(90℃耐熱性)排水トラップおよびφ50以上の排水管を使用してください。
●給水配管の配管に止水栓を設けてください。
●貯湯タンクユニットの沸き上げ中に逃がし弁から少々お湯がでますので、必ず排水工事を行ってください。
●集合住宅に設置する場合、配管が居室部分に入るところで、防火キットを設けてください。
●ヒートポンプユニット運転中は排水口から少量のお湯が出るので、必ず排水工事を行ってください。
●腐食性ガスのある排気口へ排水ホースを入れる場合、トラップを設けるなどして、腐食性ガスが器具にかからないようにしてください。

〈排水口付近拡大図〉



*1:逃がし弁用、ドレン用排水です。適度に長さをカットして、耐熱塩ビ管で排水口へ導いてください。
排水ホースは約5°の下り勾配をつけてください。また、排水ホッパと空間を保つため適度に長さをカットしてください。(右図の排水ホース施工例参照)
*2:タンク排水　排水栓は現地取り付け(90℃耐熱仕様、現地手配)
*3:ヒートポンプユニット、貯湯タンクユニット双方にアース工事した場合は3芯Fケーブル(黒、白、赤)を使用し接続してください。

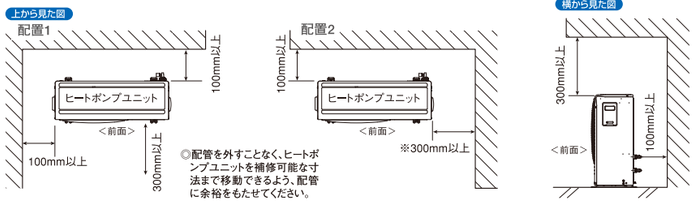


※水源水圧200kPa以上

据付時の制約事項　性能を維持するために必要な距離です

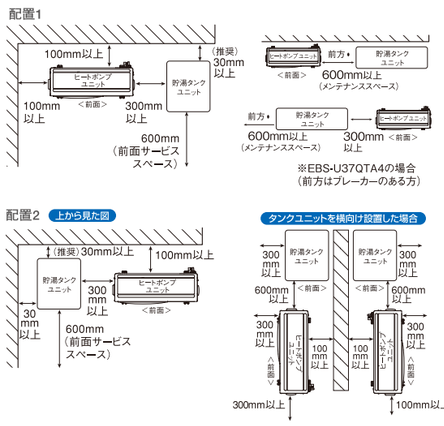
1. ヒートポンプユニット単体の据付制約(吹出側に障害物がない場合)

上から見た図



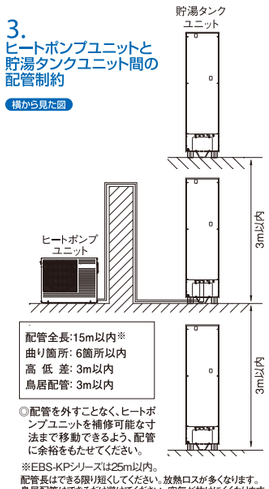
横から見た図

2. ヒートポンプユニット(吹出側に障害物がない場合)と貯湯タンクユニット間の据付制約



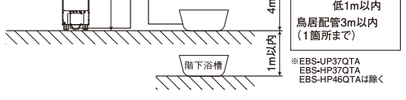
3. ヒートポンプユニットと貯湯タンクユニット間の配管制約

横から見た図

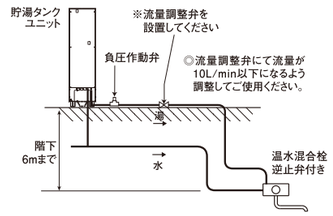


4. 貯湯タンクユニットと浴槽間の配管制約

横から見た図　※天井配管片側5m以下

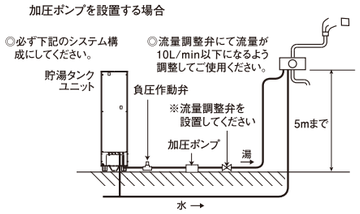


5. 階下給湯の配管制約



6. 2階給湯など給湯圧力が不足する場合

加圧ポンプを設置する場合



据付場所の選定　据付け場所には、上記の範囲を確保できる場所を選定してください。また、後々のサービス・補修(前パネルがはずせるなど)を考慮して、据付け場所を選定してください。

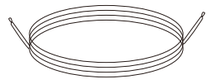
●水平面に据付けてください。
●取替えに必要な開口部や点検に必要な作業スペースが確保できること。
●貯湯タンクユニットの満水時の過重に耐えられること。
●寒冷地(北海道、青森、秋田、岩手など)および最低気温が-10℃を下回る地域では機器が故障するおそれがありますので、据付けないでください。(寒冷地仕様は除く、ただし-20℃まで)
●塩害地では機器が故障するおそれがありますので、据付けないでください。(耐塩害仕様は除く)
●ヒートポンプユニットは室内に据付けないでください。
●貯湯タンクユニットは原則として屋外据付ですが、室内(機械室)に据付ける場合は、通気口を設け密閉室にしないでください。
●浴室など湿気の多い所には据付けないでください。
●雨や雪が降ったとき、水たまりができて水につかるようなところへは据付けないでください。
●船舶、車輌へ搭載すると、振動や揺れにより機器が故障するおそれがありますので、据付けないでください。
●積雪地区に据付ける場合は、貯湯タンクユニットは小屋がけをして降雪を防いでください。また、ヒートポンプユニットは置台の上に据付けるなど雪が空気吸込口・吹出口から入らないようにしてください。また屋根をつけて雪が積もらないようにしてください。
●可燃性ガスや引火物の近くに据付けないでください。
●ヒートポンプユニットの据付け場所についてはエアコンの室外機と同様です。例えば、吹出し風・運転音が隣家の迷惑にならない場所、壁との適当な離隔距離をとれる場所、サービスができる場所など。

別売部品

■別売リモコンコード

EBP-R10M
コード長10m(シールド線付2芯)
メーカー希望小売価格
2,940円(税抜2,800円)

EBP-R20M
コード長20m(シールド線付2芯)
メーカー希望小売価格
5,460円(税抜5,200円)



※リモコンコードと電源線は一緒に束ねて施工しないでください。

■別売配管カバー

[EBS-HP46QTA、H46QTA用]
EBP-HHK46
メーカー希望小売価格
13,650円(税抜13,000円)

[EBS-HP37QTA,H37QTA3用]
EBP-HHK37-3
メーカー希望小売価格
13,650円(税抜13,000円)

[EBS-UP37QTA、U37QTA5用]
EBP-HK37UA
メーカー希望小売価格
13,650円(税抜13,000円)

[EBS-KP37QTA/KP46QTA用]
EBP-HKP37
メーカー希望小売価格
13,650円(税抜13,000円)

配管カバー有り

配管カバー無し

■無極性一口循環口

SKJ-21K
メーカー希望小売価格
8,820円(税抜8,400円)
R1/2　L型

SKJ-22K
メーカー希望小売価格
8,820円(税抜8,400円)
R1/2　S型

SKJ-21KT
メーカー希望小売価格
8,820円(税抜8,400円)
15Aタケノコ　L型

SKJ-22KT
メーカー希望小売価格
8,820円(税抜8,400円)
15Aタケノコ　S型

SKJ-31KO
メーカー希望小売価格
9,450円(税抜9,000円)
10Aワンロック　L型

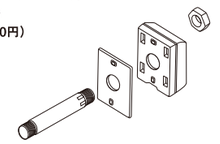
SKJ-32KO
メーカー希望小売価格
9,450円(税抜9,000円)
10Aワンロック　S型

L型

S型

■ふろリモコン屋外配線用カバーセット

EBP-FHK
ステーパイプ、屋外カバー、パッキン、袋ナット
メーカー希望小売価格
1,890円(税抜1,800円)
※EBS-U37QTA4は
EBP-SFHK2を
指定ください。



■ヒートポンプ配管セット

EBP-1003 架橋ポリエチレン管
メーカー希望小売価格
18,900円(税抜18,000円)
架橋ポリエチレン管3m　1セット
(10A10mm保温材付)
メスアダプタ(Rc1/2×10A)4個

■金属強化ポリエチレン管

EBP-1003C(10mm保温)
メーカー希望小売価格
21,000円(税抜20,000円)

EBP-1003K(20mm保温)
メーカー希望小売価格
25,200円(税抜24,000円)
金属強化ポリエチレン管　3m　1セット
袋ナットアダプター　4個
継ぎ手用保温材　2個
結束バンド(200mm)　6個

■ふろ配管セット循環口付

EBP-FJ05-T
メーカー希望小売価格
26,250円(税抜25,000円)
無極性一口循環口
15Aタケノコ L型　1個
ハイブリッドホース　5m
15Aタケノコ S型　2個

■ふろ配管セット循環口なし

EBP-FH05-T4
メーカー希望小売価格
17,850円(税抜17,000円)
ハイブリッドホース　5m
15Aタケノコ S型　4個

■ヒートポンプ架台セット

EBP-HPD2
メーカー希望小売価格
2,625円(税抜2,500円)
ドレンホース1m
(ヒートポンプユニット用)1本
ジョイントロφ16×φ18
ヒートポンプユニット設置台2個
(六角ボルト2本付)

■バルブセット

EBP-VSET2
メーカー希望小売価格
10,500円(税抜10,000円)
ヒートポンプ循環往止水栓
Rc1/2×R1/2　1個
給湯止水栓
Rc3/4×R3/4　1個
給水止水栓(逆止弁付)
R3/4×G3/4　1個

■給水バルブ

EBP-WV20A
メーカー希望小売価格
3,780円(税抜3,600円)

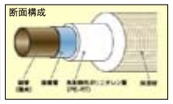
■給湯バルブ

EBP-HV20A
メーカー希望小売価格
2,625円(税抜2,500円)

■ヒートポンプ配管セット推奨商品

UPC10-10ECO(10mm保温)　推奨商品　三層(株式会社タブチ製)
※配管の長さは各種あります

CTX−ST30(10mm保温)
銅二層管(3mセット)
メーカー希望小売価格
22,260円
(税抜21,200円)



※CTX−ST30は株式会社コベルコマテリアル銅管製の商品です。

■配管接続継手

⑫EBP-HTN
EBF-PC0525/0510
専用接続継手(4個入り)
メーカー希望小売価格
11,760円
(税抜11,200円)

⑬EBP-HTR
被覆架橋銅配管(Φ12.7)用
ロー付接続継手(4個入り)
メーカー希望小売価格
3,780円
(税抜3,600円)

■給水・給湯用継手セット

[架橋ポリエチレン管13A/ポリブデン管13A用]
EBP-2013A
13A架橋ポリエチレン管継手　2個
Rc3/4×13Aダブルロックジョイント
メーカー希望小売価格
8,400円(税抜8,000円)

[架橋ポリエチレン管16A用]
EBP-2016A
16A架橋ポリデン管継手　2個
Rc3/4×16Aダブルロックジョイント
メーカー希望小売価格
9,450円(税抜9,000円)

[ポリブデン管16A用]
EBP-2016C
16A架橋ポリデン管継手　2個
Rc3/4×16Aダブルロックジョイント
メーカー希望小売価格
9,450円(税抜9,000円)

■推奨配管　貯湯タンク・ヒートポンプユニット間、風呂配管[95℃耐熱タイプ]

⑦EBF-PC1025
被覆架橋ポリエチレン管、
25mツイン、被覆厚み10mm
メーカー希望小売価格
44,100円(税抜42,000円)

⑧EBF-PC1010
被覆架橋ポリエチレン管、
10mツイン、被覆厚み10mm
メーカー希望小売価格
19,425円(税抜18,500円)

⑨EBF-PC0525
被覆架橋ポリエチレン管、
25mツイン、被覆厚み5mm
メーカー希望小売価格
36,750円(税抜35,000円)

⑩EBF-PC0510
被覆架橋ポリエチレン管、
10mツイン、被覆厚み5mm
メーカー希望小売価格
15,750円(税抜15,000円)

■負圧作動弁

EBP-FDB
階下給湯使用時に使用
メーカー希望小売価格
4,725円(税抜4,500円)

配管部材について

ユニット間接続管、風呂循環接続管はΦ12.7銅管もしくは、Φ10のPE管をご使用ください。
銅管使用時には必ず10mm以上の断熱材を施工してください。PE管は上記の断熱材付のものを推奨いたします。